

CYTOMETRY RESEARCH

Vol.9 No.2

目次

特集●サイトメトリーの新しい試み

画像分光による超多色蛍光イメージング法	鶴井 博理	1
8-Color Flow Cytometry による骨髄移植後の病態解析	渡辺 信和	9
フローサイトメトリー (FCM) による細胞内サイトカインの検出 —Th1/Th2 細胞のサイトカイン産生観察への応用—	渋谷 和子	17

原著

V79 細胞の LSC での測定におけるセルディクス標本 及びチャンバースライド標本の比較	山岸 裕子、ほか	23
全身照射ならびに部分照射が造血に与える影響	藤 浩、ほか	29
ベンゾ(a)パイレン DNA 付加体と DNA 修復酵素との同時測定法の開発	佐藤 徹郎、ほか	37
肺癌細胞膜表面における MMP-2, Integrin $\alpha v \beta 3$ 発現量と 浸潤能に関する検討	久松 貴	43
Annexin V/PI 二重染色法を用いた抗癌剤処理培養 ヒト白血病細胞のアポトーシス細胞とネクローシス細胞の識別	中村 有里	49
多発性骨髄腫における末梢血 CD57 陽性細胞の動態	大畑 雅彦、ほか	59
フローサイトメトリーによる血小板活性化の評価 —活性化による表面抗原発現の増加とその抗血小板薬による減少—	幸村 近、ほか	67

総説

対数スケール DNA ヒストグラムの細胞周期解析	藤川孝三郎	73
慢性関節リウマチ患者滑膜培養細胞の細胞計量学的解析 —paclitaxel による細胞動態の変化—	黒瀬 顕、ほか	85
細菌 16s ribosomal RNA に対する universal primer を用いた in situ polymerase chain reaction による浮遊細胞中の感染細菌の検出に関する検討	向井 正也	89

アナウンスメント

ISAC 2000 International Congress		97
第 10 回 学術総会のお知らせ		99
第 11 回 技術講習会のお知らせ		100
投稿規定		101